تكنولوجيا

ماسك: الروبوتات ستتفوق على أفضل الجراحين خلال 5 سنوات



إيلون ماسك (رويترز)

واشنطن: «الشرق الأوسط»

نُشر: 12:44-29 أبريل 2025 م ـ 02 ذو القِعدة 1446 هـ

قال الملياردير الأميركي إيلون ماسك، إنه يعتقد أن الروبوتات سوف تتفوق على أفضل الجراحين في غضون 5 سنوات.

وكتب ماسك في منشور على موقع «إكس»: «الروبوتات سوف تتفوق على الجراحين البشريين (الجيدين) في غضون بضع سنوات، وعلى أفضل الجراحين البشريين في غضون نحو 5 سنوات».





Robots will surpass good human surgeons within a few years and the best human surgeons within ~5 years.

@Neuralink had to use a robot for the brain-computer electrode insertion, as it was impossible for a human to achieve the required speed and precision.

Mario Nawfal @MarioNawfal

🚨 ROBOTS CAN NOW HELP WITH SURGERY — AND THEY'RE ACTUALLY GOOD AT IT

Medtronic tested its Hugo robot in 137 real surgeries — fixing prostates, kidneys, and bladders — and the results were better than doctors expected.

Complication rates were super low: just 3.7% for prostate

٣:٣٠ م · ٢٧ أبريل ٢٠٢٥

وفي إشارة إلى شركته «نيورالينك» التي زرعت تكنولوجيا في أدمغة البشر تمكّنهم من التحكم في أجهزة الكومبيوتر باستخدام أفكارهم، أشار ماسك إلى أن «(نيورالينك) اضطرت إلى استخدام روبوت لإدخال أقطاب كهربائية إلى الدماغ؛ لأنه كان من المستحيل على الإنسان تحقيق السرعة والدقة المطلوبتين».

ويشير موقع «نيورالينك» الإلكتروني إلى أنهم غرسوا «خيوطاً دقيقة للغاية، لا يمكن إدخالها باليد البشرية. وقد صُمم روبوتنا الجراحي لإدخال هذه الخيوط بدقة وكفاءة في المكان المطلوب».

ولكن «بعض الخيوط انسحبت من الدماغ» بعد زرع التقنية في مخ المريض الأول، نولاند أربو، حسبما أشارت شركة «نيورالينك» العام الماضي.

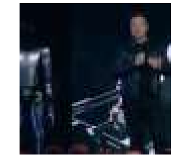
وذكرت صحيفة «وول ستريت جورنال» أن الشركة أبلغت أربو أن نحو 15 في المائة من الخيوط لا تزال في مكانها.

ومع ذلك، في أغسطس (آب) 2024، ذكرت شركة «نيورالينك» أنه لم تتم ملاحظة انسحاب أي خيوط من مخ المريض الثاني الذي تلقى الغرسة.

وتعمل شركة «تيسلا» الشهيرة لتصنيع السيارات الكهربائية والتي يرأسها ماسك، على تطوير روبوتات «أوبتيموس» الشبيهة بالبشر.

وقال ماسك إنه يمكن استخدام هذه الروبوتات في المستقبل في المنازل، وإعداد وجبات العشاء، وقص العشب، ورعاية كبار السن.

اقرأ أيضاً



يشبه الإنسان... إيلون ماسك يعرض الروبوت «أوبتيموس» (فيديو)

مواضيع

روبوت | تكنولوجيا | ايلون ماسك | أميركا